

日本機械学会マイクロナノ工学専門会議
マイクロエネルギー研究会第四回会合

日時：平成21年12月14日（月）午後1～6時

場所：東京大学弥生キャンパス・武田ホール

http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_04_16_j.html

※参加費無料，資料代1,000円

配付資料：

- 1) 話題提供資料
- 2) APCOT2010 Call for Paper

議事：

- 1) 13:00-13:05 開会の挨拶 桑野博喜主査
- 2) 13:05-15:05 PowerMEMS2009 会議報告（敬称略，質疑含め各25分）

司会 田中秀治幹事

- ・総論 桑野博喜（東北大学）
- ・マイクロ燃料電池 早瀬仁則（東京理科大学）
- ・マイクロ熱機関・リアクタ 浜手雄一郎（東北大学）
- ・エネルギーハーベスティング1 鈴木雄二（東京大学）
- ・エネルギーハーベスティング2 藤田孝之（兵庫県立大学）
- ・パワーマネジメント回路 岡本 洋（東北大学）

- 3) 話題提供（敬称略） 司会 鈴木雄二幹事

15:20-16:00 希薄分散エネルギー活用のための熱電変換材料・モジュールとその応用
堀尾裕磨（ヤマハ）

16:00-16:40 無線センサによる鶏モニタリングシステム 伊藤寿浩（産総研）

16:40-17:10 EnOcean Alliance - ビルのオートメーション化に寄与する自己発電無線技術
木島圭一（加賀電子）

17:10-17:40 エネルギーハーベスティングコンソーシアム 竹内敬治（データリソース）

17:40-18:00 総合討論

18:00頃～19:30 懇親会

武田先端知ビル5階フォイエ（参加費3,000円（予定））

以上